Elcometer 3086 Durómetro de lápiz motorizado

Los durómetros de lápiz tradicionales pueden estar limitados en cuanto a su reproducibilidad y repetibilidad por dos factores esenciales; la uniformidad de la velocidad del carro y la variación de la fuerza aplicada por el usuario cuando el medidor manual se mueve a través del revestimiento.

El durómetro de lápiz motorizado Elcometer 3086, que utiliza los mismos métodos y principios de prueba que el durómetro de lápiz Elcometer 501, elimina estas dos variables, porque se hacen completamente independientes entre sí. El motor interior impulsa a la unidad a una velocidad constante y uniforme moviéndola a través de la superficie revestida y ejerciendo una fuerza fija, determinada por el usuario, entre 0 y 10 N (0 y 2.25 lbF).

Usando el portaminas del lápiz, se pueden intercambiar rápidamente minas de distintos valores de dureza para determinar el grado de dureza del revestimiento.

Hecho de aluminio anodizado, el Elcometer 3086 puede desplazarse hacia adelante (método del raspado) o hacia atrás (método de indentación), según se requiera.

NORMAS:
ASTM D 3363, ECCA T4, EN 13523-4, ISO 15184:2012, JIS K 5600-5-4

Características Técnicas

Referencia			Descripción	Certificado
UK 240V	EUR 220V	US 110V		
K0UK3086M001	K0003086M001	K0US3086M001	Durómetro de lápiz motorizado Elcometer 3086	○
Tamaño	280 x 140 x 240mm (11 x 5.5 x 9.4”)			
Peso	3.8kg (8.4lb)			
Lista de empaque	Elcometer 3086, portaminas, juego de cables (14 cajas de minas, grados 6H a 6B), bloque de posicionamiento, sacapuntas abrasivos , papel abrasivo y manual de instrucciones			

Accesorios

Referencia	Descripción	Referencia	Descripción
KT003084P220	Portaminas de repuesto		
KT003084P001	12 Minas de dureza (6B)	KT003084P008	12 Minas de dureza (F)
KT003084P002	12 Minas de dureza (5B)	KT003084P009	12 Minas de dureza (H)
KT003084P003	12 Minas de dureza (4B)	KT003084P010	12 Minas de dureza (2H)
KT003084P004	12 Minas de dureza (3B)	KT003084P011	10 Minas de dureza (3H)
KT003084P005	12 Minas de dureza (2B)	KT003084P012	10 Minas de dureza (4H)
KT003084P006	12 Minas de dureza (B)	KT003084P013	10 Minas de dureza (5H)
KT003084P007	12 Minas de dureza (HB)	KT003084P014	10 Minas de dureza (6H)

○ Certificado de Calibración Opcional disponible.

© 2015 Elcometer Limited. Elcometer es una marca comercial registrada de Elcometer Limited. Todas las demás marcas comerciales se dan por reconocidas. En cumplimiento de nuestra política de mejora continua, Elcometer se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.